

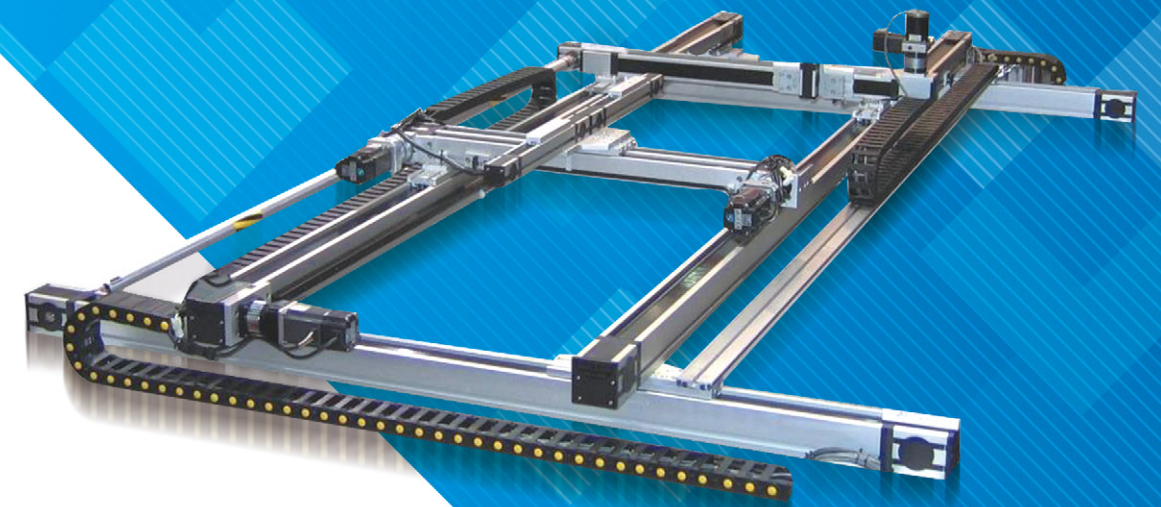


(주)정우코퍼레이션

인천광역시 연수구 동춘동 810-11 (T) 032-683-6200
www.jwcorporation.kr Email: biz@jwfnb.co.kr

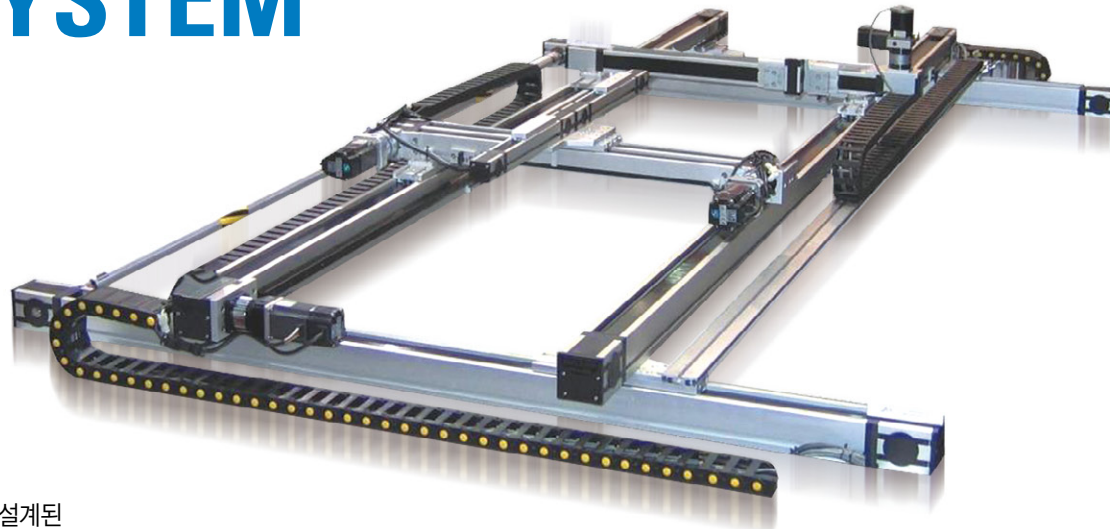
정밀 위치 제어 벨트 구동시스템

J-LINE LINEAR BELT DRIVE SYSTEMS



J-LINE BELT DRIVE SYSTEM

최상의 선택



J-LINE 은

설계 엔지니어의 작업을 돕기 위해 설계된 Linear Actuator로서 기계적 효율과 위치 제어에 대해 최적화 되어있으며, 다양한 형태의 모듈화 된 자동화 기술을 제공하고 있습니다.

이제 설계엔지니어는 J-LINE Actuator를 선택함으로써, Linear 운동을 제공하기 위해 더이상 다양한 제품들을 Test하고 고르는데 시간을 허비할 필요가 없습니다.

최상의 요소로 구성되 J-LINE Actuator는 최고의 제품입니다.

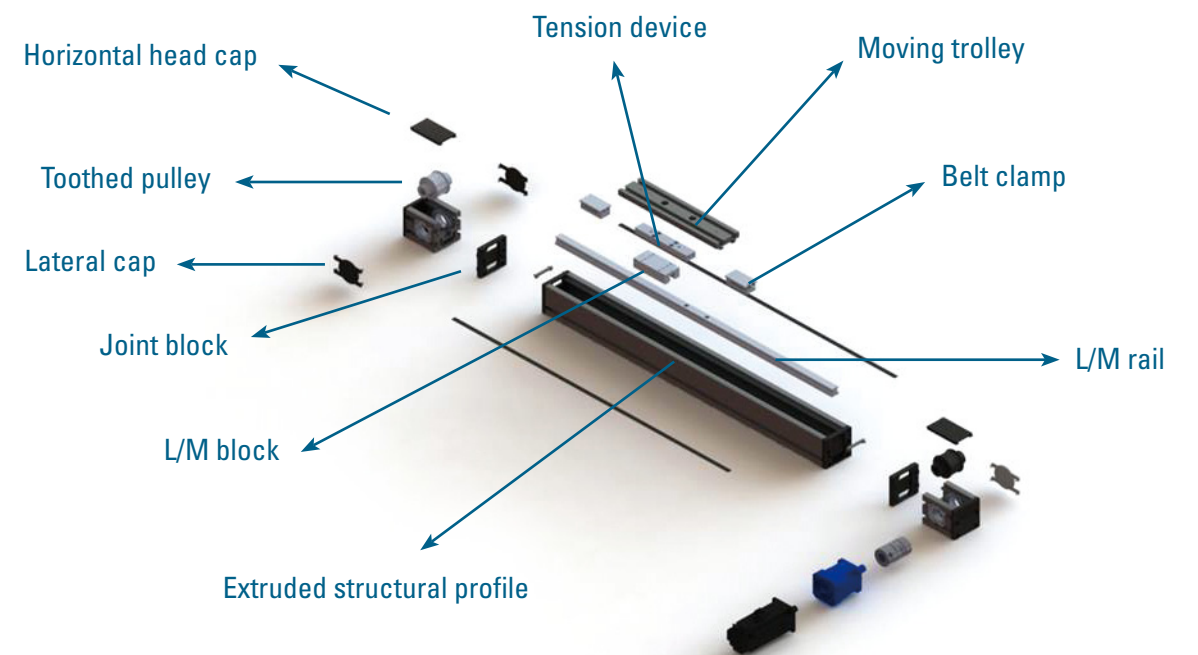
UNILINE은 많은 장점을 가지고 있습니다.

정밀 LM가이드가 인발된 알루미늄 합금 프로파일에 설치되어 있습니다. 이것은 시장내에 있는 많은 표준 마운팅 액세서리와 경쟁력이 있습니다.

- **다양성**, 추가로 길고 다수의 이송 플레이트를 포함한 버전들로 다양한 구성과 크기로 사용할 수 있습니다.
- **간단성**, 설계자들이 Linear 모션에 시간을 허비할 필요가 없습니다.
- **안전성**, 프로파일 안에 Linear 레일과 슬라이더가 있어서, 이 유닛은 움직이는 부분으로부터 작업자를 보호하는 안정도가 뛰어납니다.
- **경제성**, 높은 질의 요소들로 쉽게 조립되고 설치가 용이합니다.
- **컴팩트하고 심플합니다.**
- **신속한 주행과 납기**

Conatents

02	J-LINE 소개	08	J-LINE LM Guide Type Order Code Information	27	J-LINE Clean Cover Type Order Code Information
05	샤프트의 종류 및 연결 옵션	09	J40	28	JC40
06	평행구성 일반 개념도	10	J55	29	JC55
07	J-LINE Robot System 구성의 예	11	J75	30	JC75
		12	J7585	31	JC100
		13	J100	32	JNC100
		14	J165		
		15	JN100		
		16	JEL40		
		17	JEL55		
		18	JEL75		
		19	JEL7585		
		20	JEL100		
		21	JD55		
		22	JD100		
		23	JDL100		
		24	JS55		
		25	JS75		
		26	JS100		



LM Guide Type

J, JEL, JD, JDL, JS, JN, series



Clean Cover Type

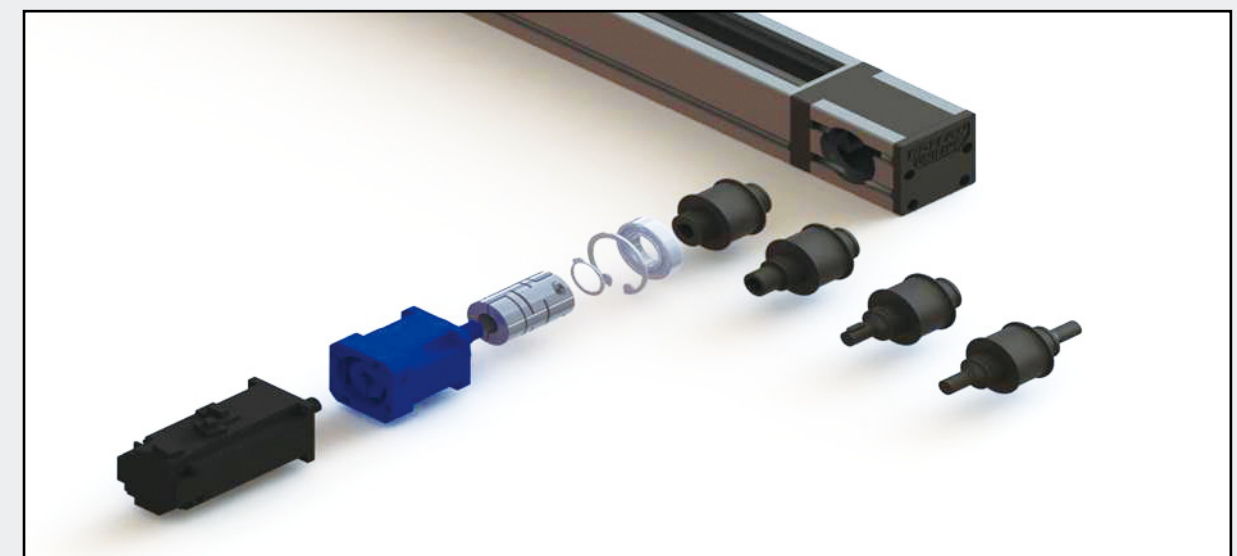
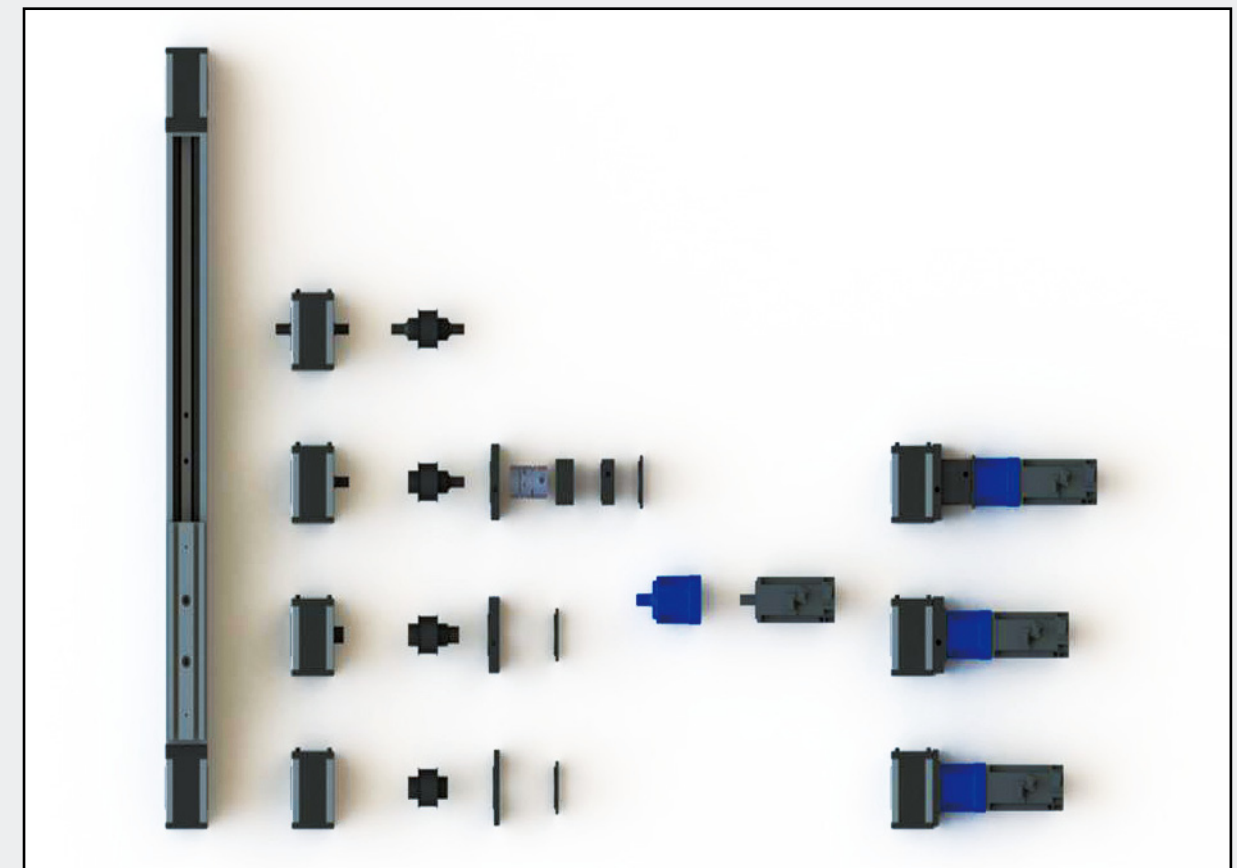
JC series



OPTION OF SHAFT & PULLEY

샤프트의 종류와 연결 옵션

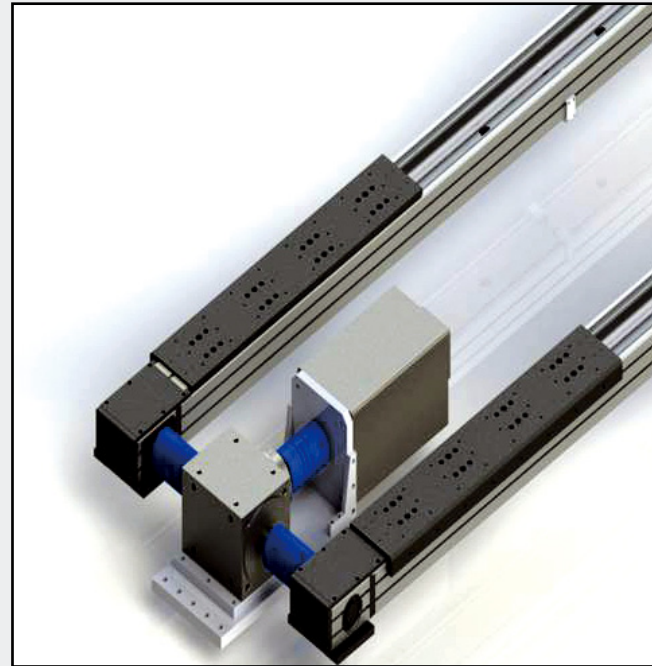
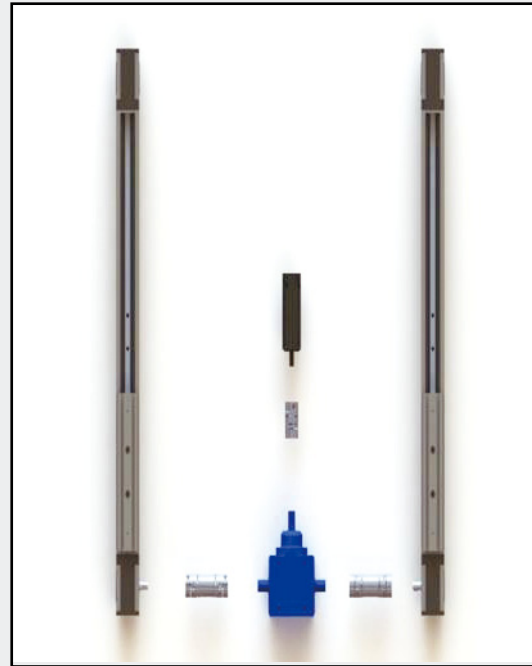
구성도



LINEAR UNIT IN PARALLER TYPE

평행구성 일반개념도

1. 2축 중앙 동기 구동

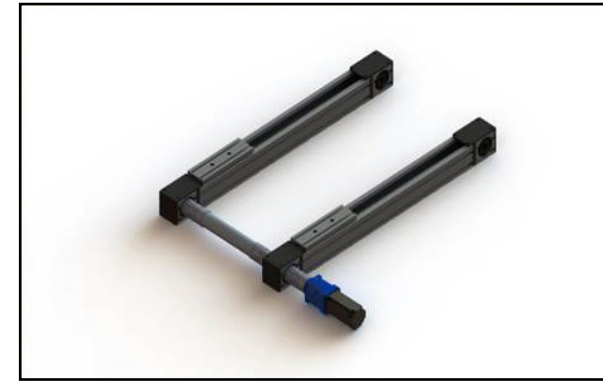


1. 2축 측면 동기 구동

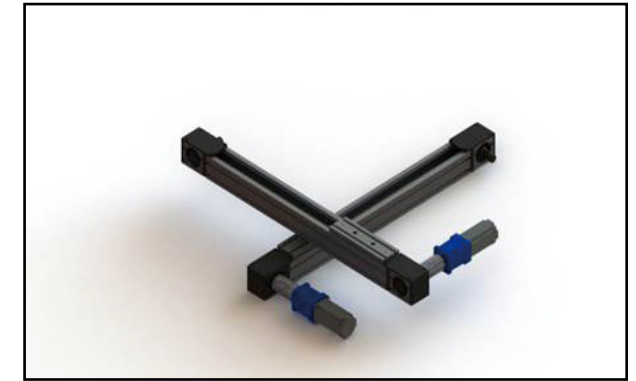


J-LINE Robot System 구성 예

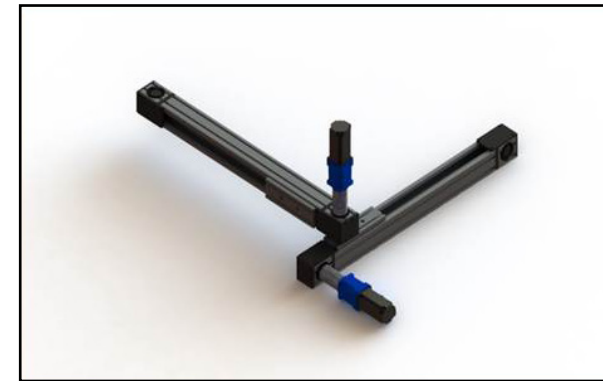
Dual Axis



X-Y Axis



X-Y Single Arm Axis



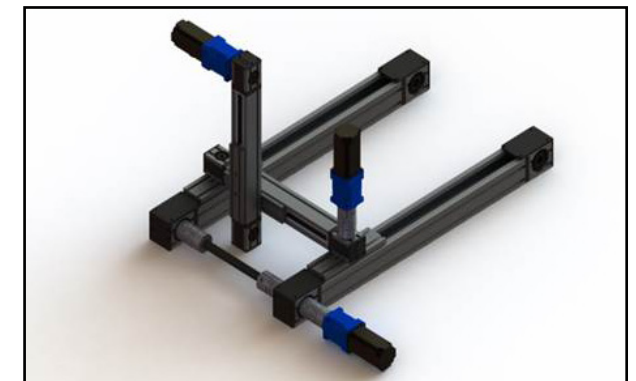
X-Z Axis



X-Z-Y Axis



X-Y-Z Dual Axis



ORDER CODE INFORMATION

ex) **J** **75** **3117L** **2600ST** **285L**

1.Type 2.Size — L 3.총장 — ST 4.Stroke — T 5. Moving Trolley 길이

6.Option — (J)*special type

Type	Size (mm x mm)	Max 총장 (mm)	Max Stroke (mm)	표준 Moving Trolley Size (mm)	Options
J, JEL, JN	40 (40x40)	2148	1800	165	S : 센서 R : 감속기 P : 병렬연결 B : Black Anodizing Rd : Raydent"
	55 (55x55)	6116	5700	200	
	75 (75x75)	6217	5700	285	
	75x85 (75x85)	6275	5700	285	
	100 (100x100)	6224	5600	300	
	165 (165x130)	4450	3640	300	
	100 (100x100)	6250	5600	340	
JD, JDL	55 (55x55)	6116	5700	200	
	100 (100x100)	6224	5300	300	
JS	55 (55x55)	6116	5500	200	
	75 (75x75)	6302	5400	285	
	100 (100x100)	6224	5600	300	

Order Example

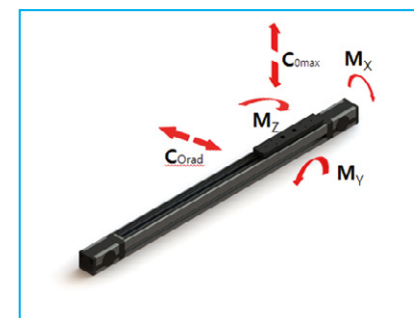
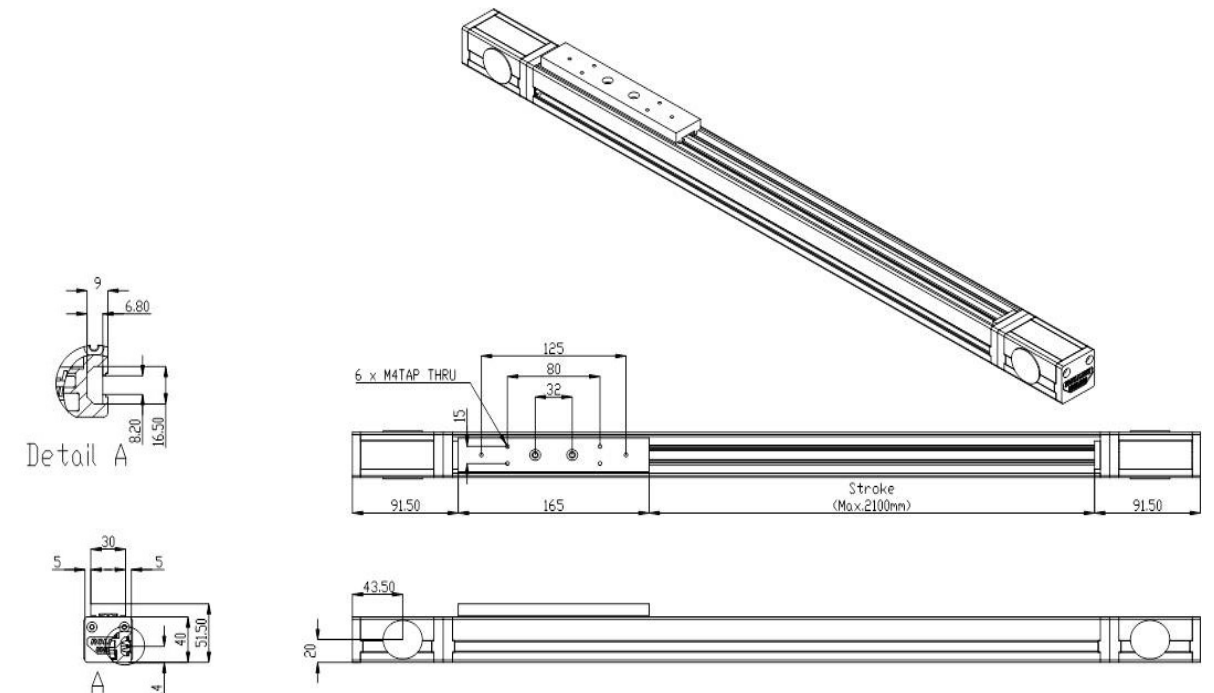
JEL75 - L5800 - ST5000 - T285 - RB - J

*스페셜 타입의 JEL75 모델, 총장 5800mm, 스트로크 5000mm, 무빙 트롤리 285mm, 감속기 부착, black anodizing 처리한 J-line

J-line
J40

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM9 BLOCK 2EA

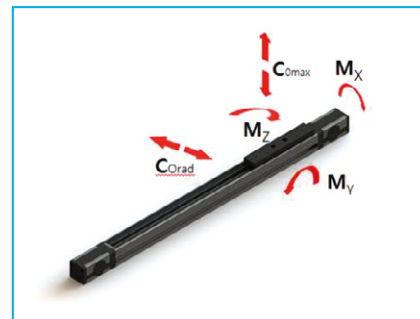
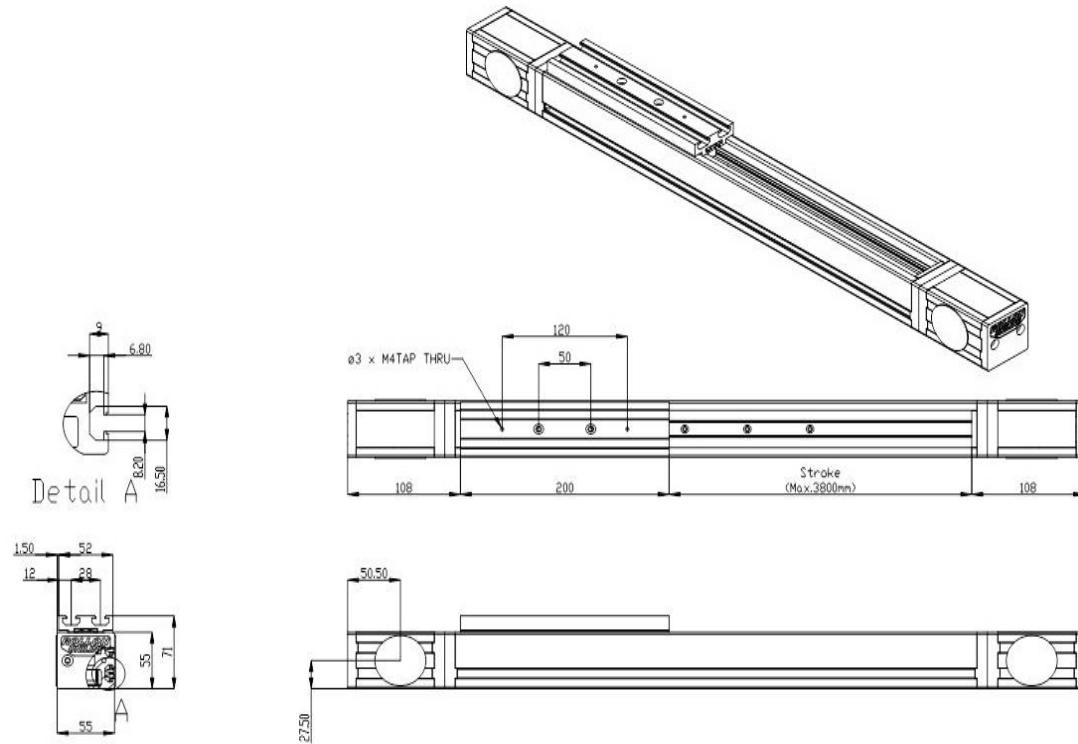
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
2360	2360	10.8	7.2	7.2

최대 스트로크 [mm]	1800	레일의 종류	LM9
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM9 BLOCK
최대속도 [m/sec]	3	폴리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/10mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	1.8	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	3.7	최대 벨트 추력 [N]	875
슬라이더 무게 [kg]	0.22	표준 벨트 장력 [N]	160
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	85	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.14
폴리의 피치경 [mm]	27.06	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.515

J-line J55

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM15 BLOCK 2EA

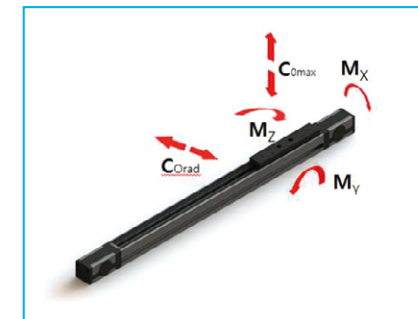
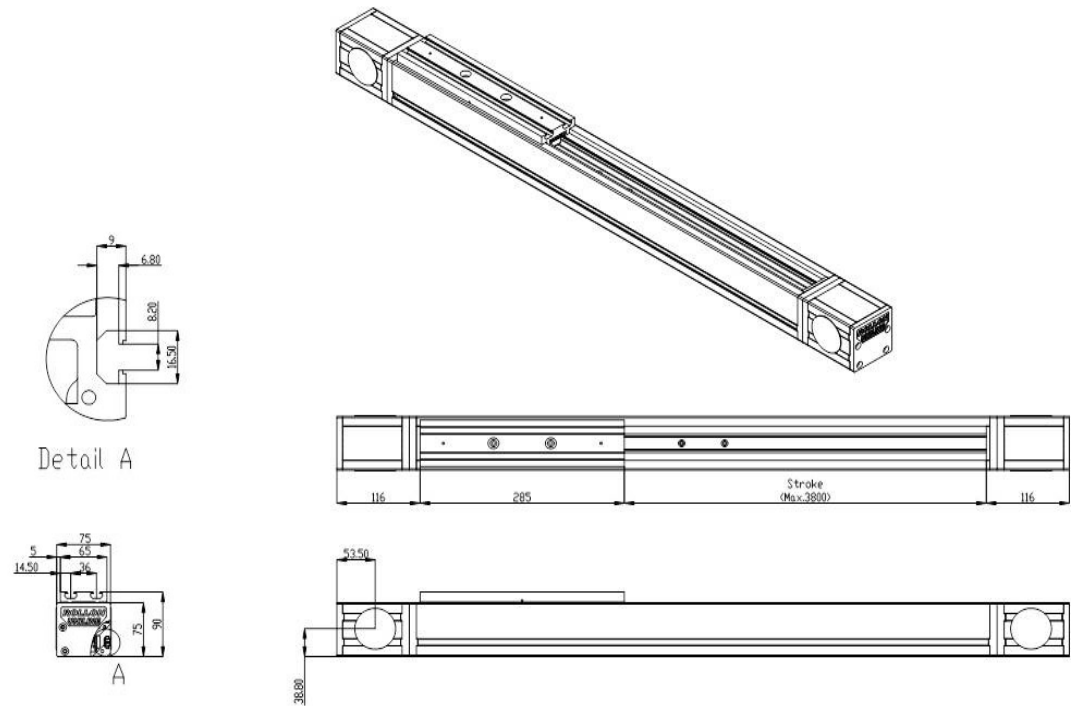
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
15600	15600	148	80	80

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM15
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM15 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	폴리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/18mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	2.9	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	4.6	최대 벨트 추력 [N]	1330
슬라이더 무게 [kg]	0.55	표준 벨트 장력 [N]	220
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	130	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.3
폴리의 피치경 [mm]	41.38	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.630

J-line J75

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 2EA

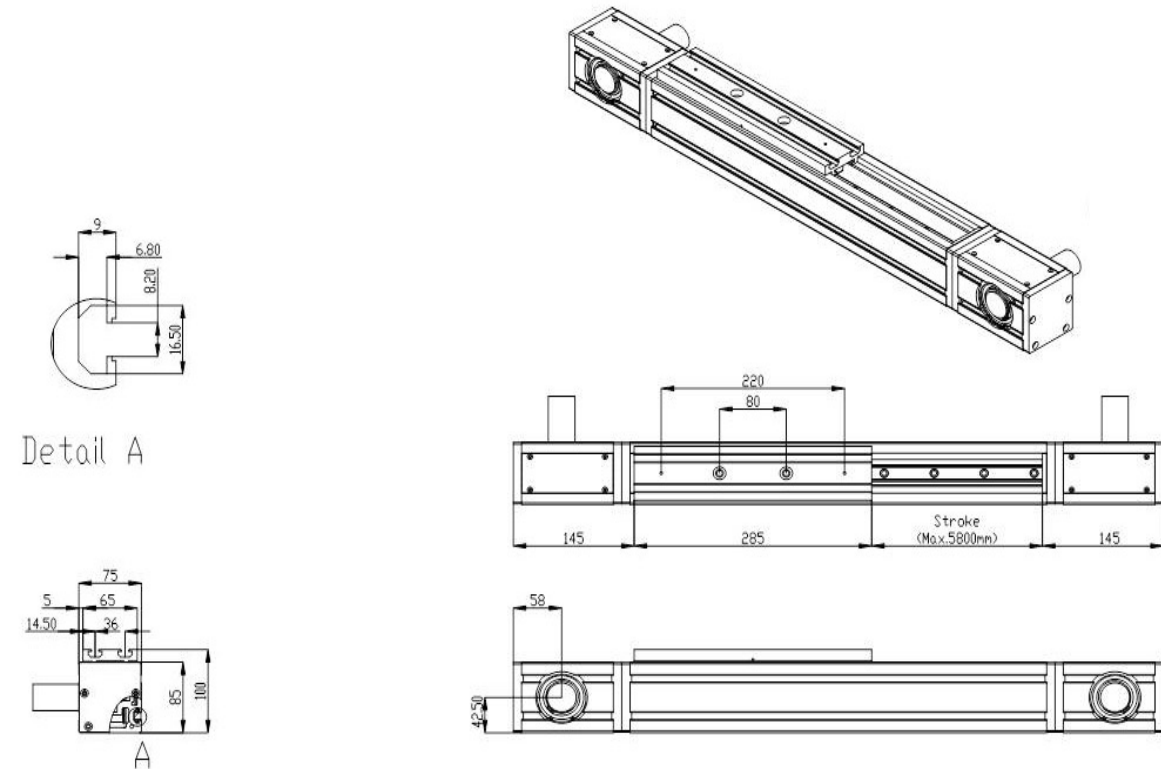
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
37600	37600	480	260	260

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	6.9	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.7	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	160	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
폴리의 피치경 [mm]	50.93	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line J7585

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 2EA

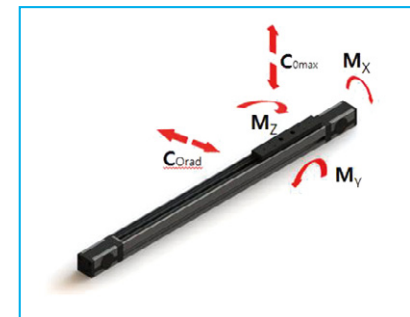
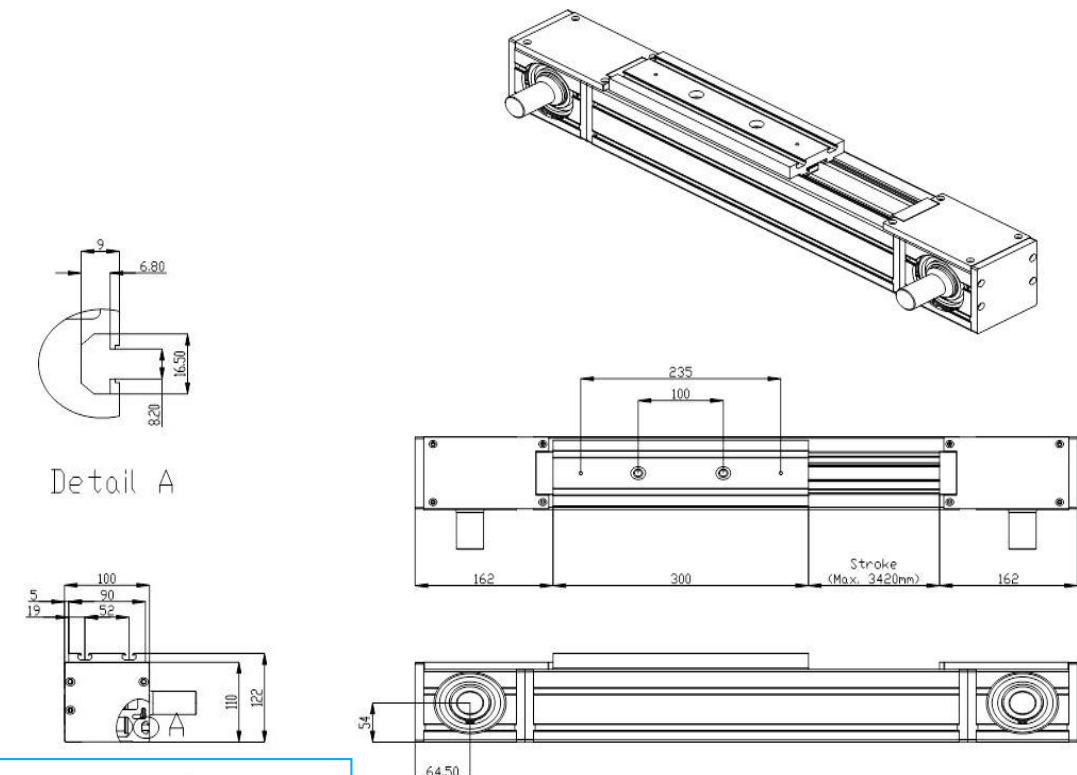
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
37600	37600	480	260	260

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	6.9	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.7	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	192	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
폴리의 피치경 [mm]	61.12	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line J100

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM25 BLOCK 2EA

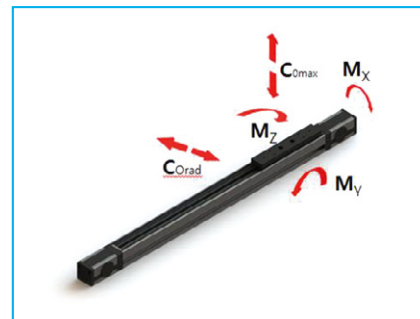
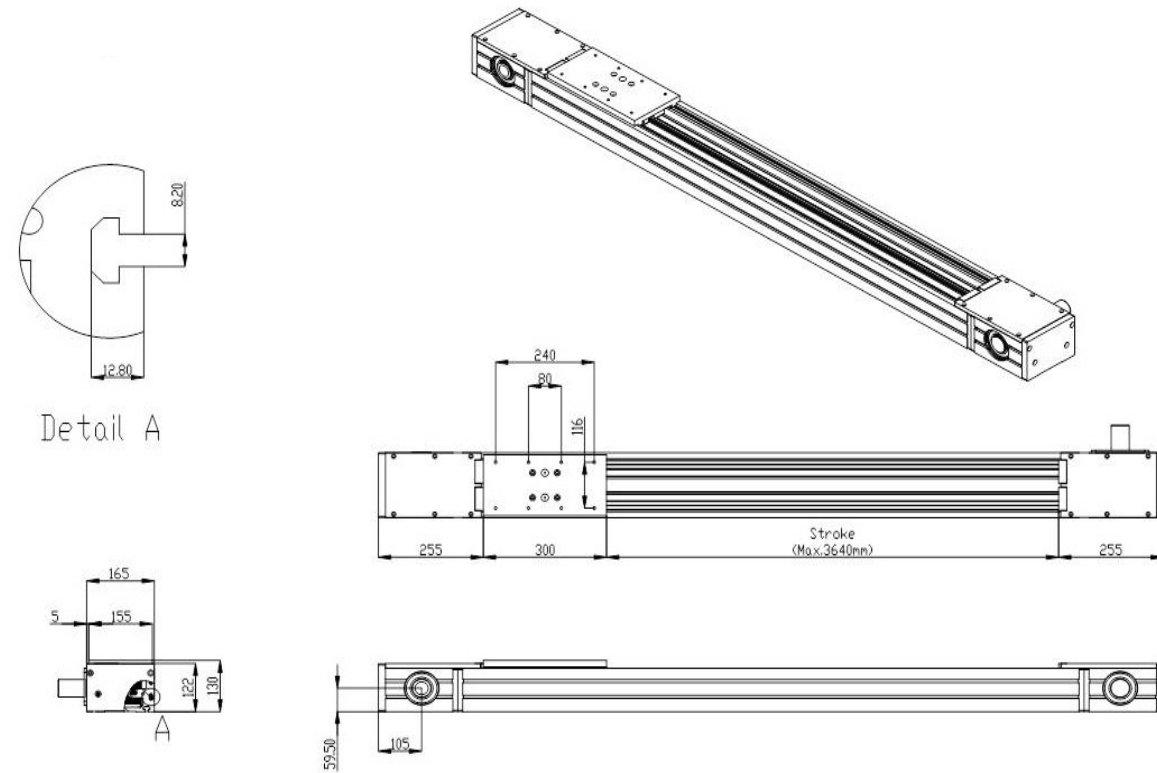
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
45600	45600	640	360	360

최대 스트로크 [mm]	5600	레일의 종류	LM25
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM25 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	10.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	16	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	3.4	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
폴리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line J165

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 4EA

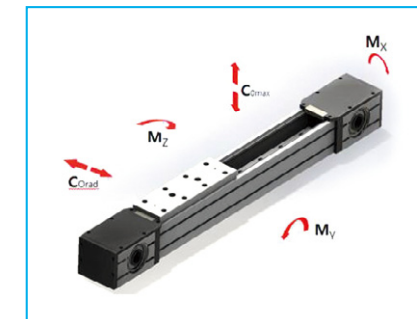
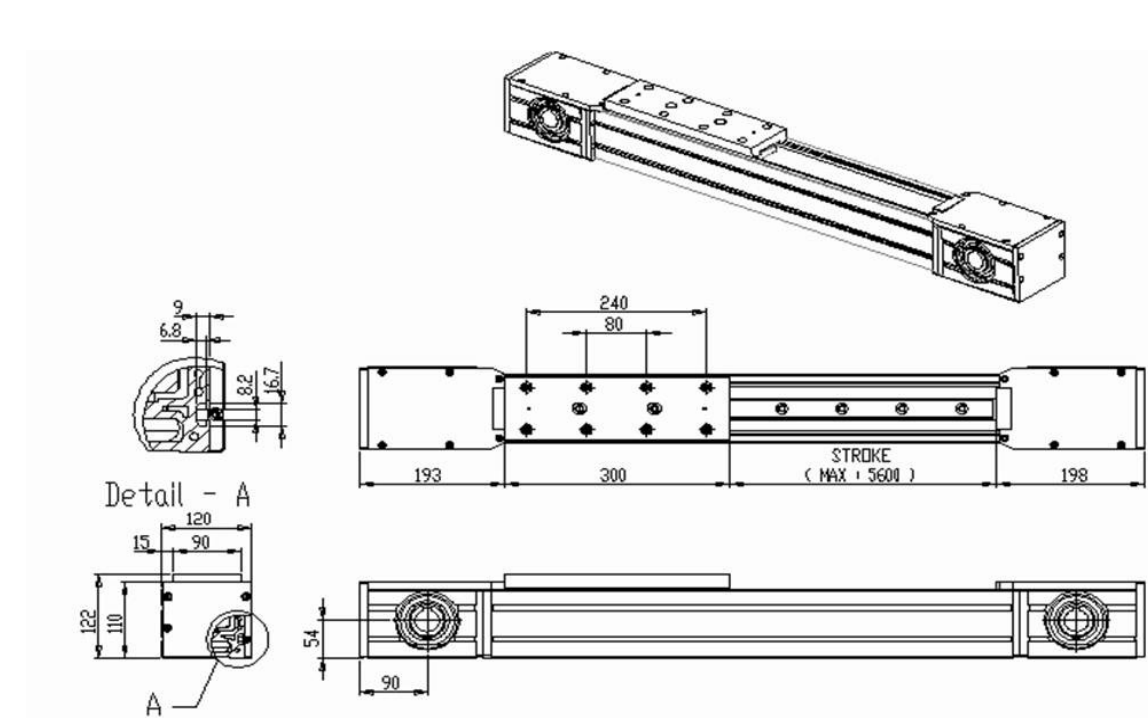
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
75200	75200	960	520	520

최대 스트로크 [mm]	3640	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/100mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	13	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	25	최대 벨트 추력 [N]	14900
슬라이더 무게 [kg]	2.12	표준 벨트 장력 [N]	2400
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	3.9
폴리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+2.5

J-line JN100

표준 LM Guide Type

J-LINE 의 가장 기본적인 Type 으로 평행 이송용 장비에 적합한 제품 입니다.



LM30 BLOCK 4EA

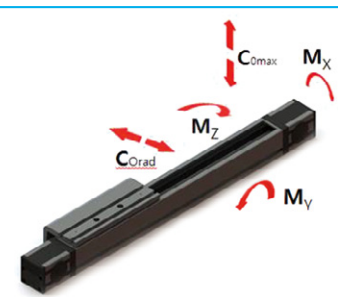
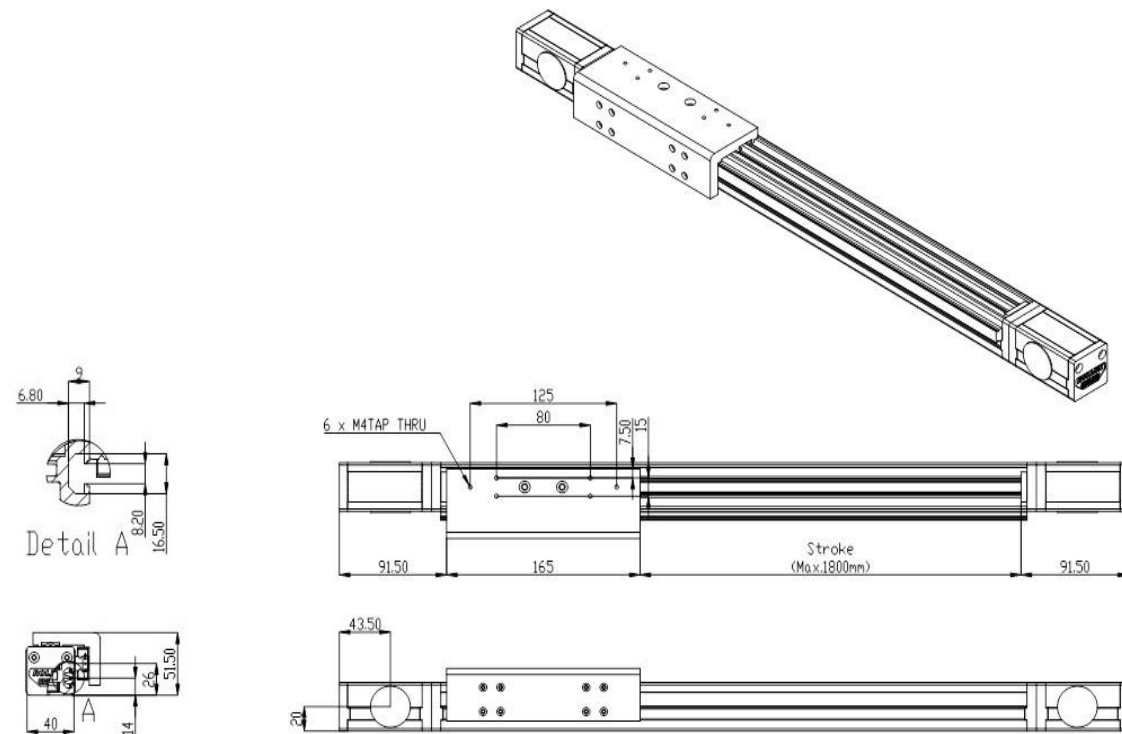
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
73000	73000	1260	880	1160

최대 스트로크 [mm]	5600	레일의 종류	LM30
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM30 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/60mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	11.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	18.5	최대 벨트 추력 [N]	9000
슬라이더 무게 [kg]	4.2	표준 벨트 장력 [N]	985
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.5
폴리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line JEL40

측면 LM Guide 보강 Type

J-LINE 표준 J40 Type 에 측면부 LM 을 추가한 Type 으로 비틀림 모멘트 및 외팔보 형태의 장비에 적합한 제품 입니다.



LM9 BLOCK 1EA
LM12 BLOCK 2EA

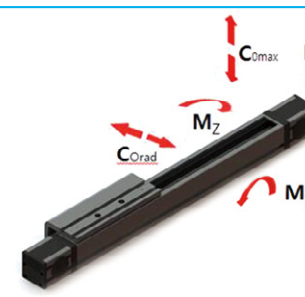
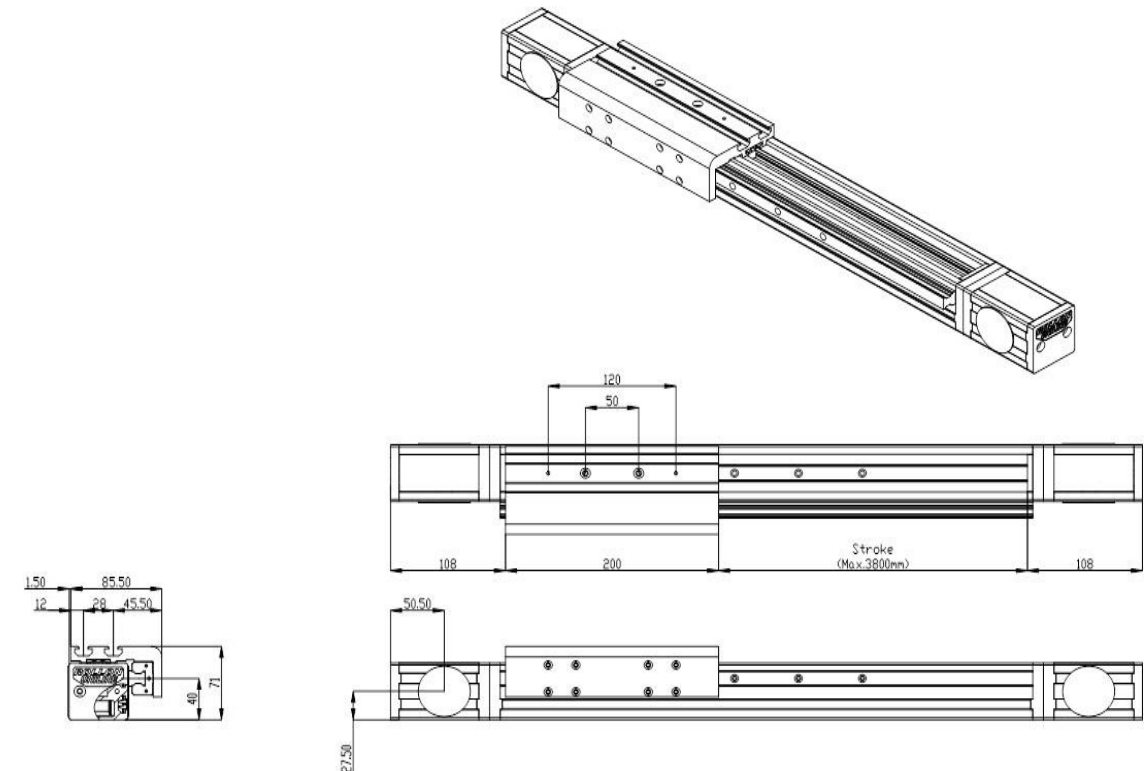
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
5800	5800	32.8	19.4	19.4

최대 스트로크 [mm]	1800	레일의 종류	LM9,12
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM9,12 BLOCK
최대속도 [m/sec]	3	폴리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/10mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	1.5	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	3.4	최대 벨트 추력 [N]	875
슬라이더 무게 [kg]	0.22	표준 벨트 장력 [N]	160
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	85	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.14
폴리의 피치경 [mm]	27.06	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.515

J-line JEL55

측면 LM Guide 보강 Type

J-LINE 표준 J55 Type 에 측면부 LM 을 추가한 Type 으로 비틀림 모멘트 및 외팔보 형태의 장비에 적합한 제품 입니다.



LM15 BLOCK 3EA

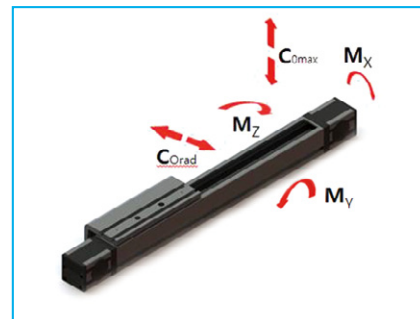
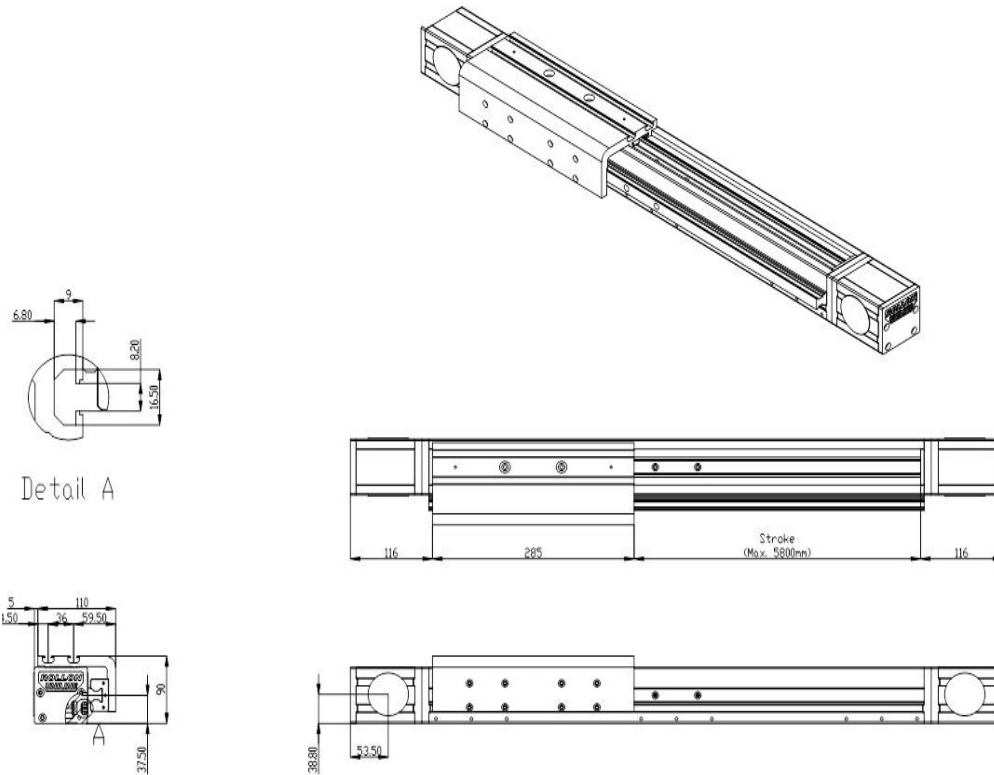
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
23400	23400	222	120	120

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM15
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM15 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	폴리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/18mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	3.8	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	5.5	최대 벨트 추력 [N]	1330
슬라이더 무게 [kg]	0.94	표준 벨트 장력 [N]	220
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	130	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.3
폴리의 피치경 [mm]	41.38	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.630

J-line JEL75

측면 LM Guide 보강 Type

J-LINE 기본 J75 Type 에 측면부 LM 을 추가한 Type 으로 비틀림 모멘트 및 외팔보 형태의 장비에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 3EA

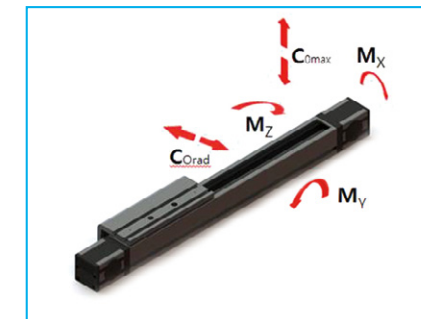
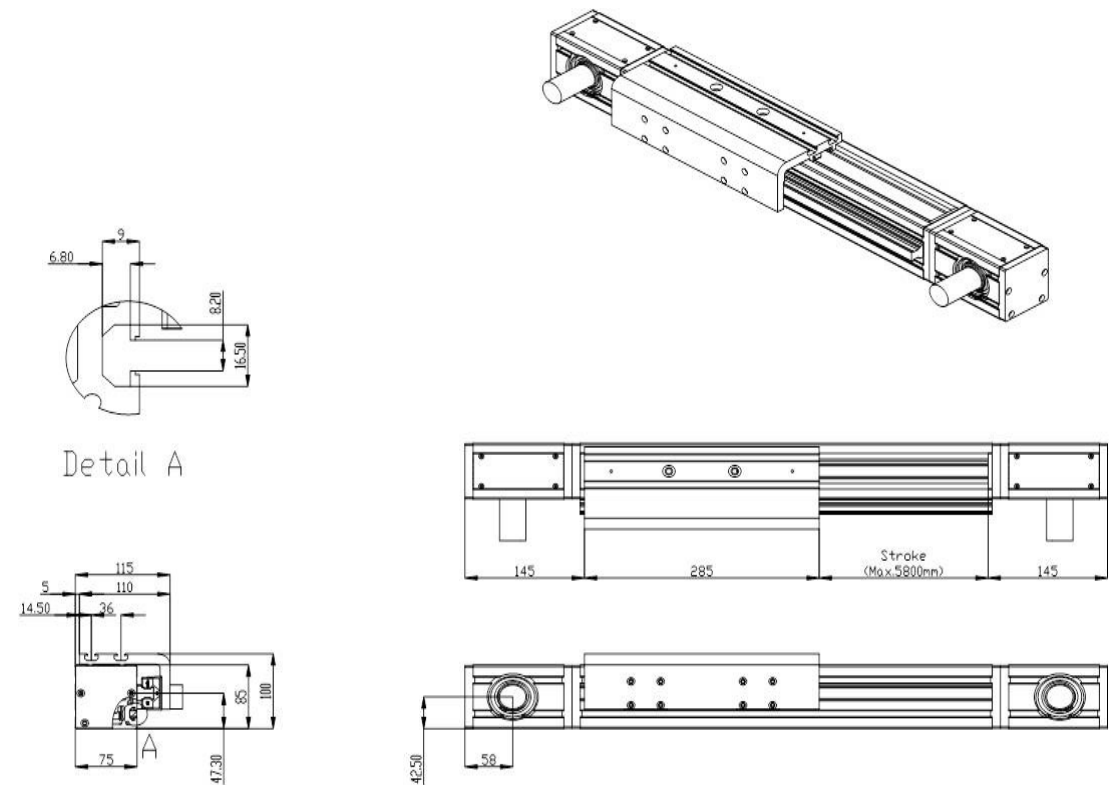
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
56400	56400	720	390	390

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	7.1	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10.5	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.85	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	160	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
풀리의 피치경 [mm]	50.93	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line JEL7585

측면 LM Guide 보강 Type

J-LINE 표준 J7585 Type 에 측면부 LM 을 추가한 Type 으로 비틀림 모멘트 및 외팔보 형태의 장비에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 3EA

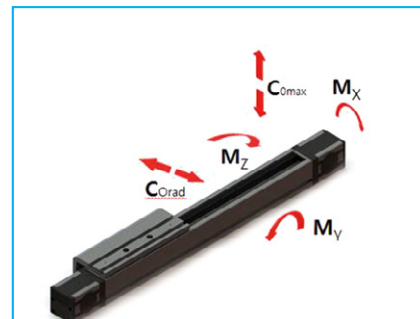
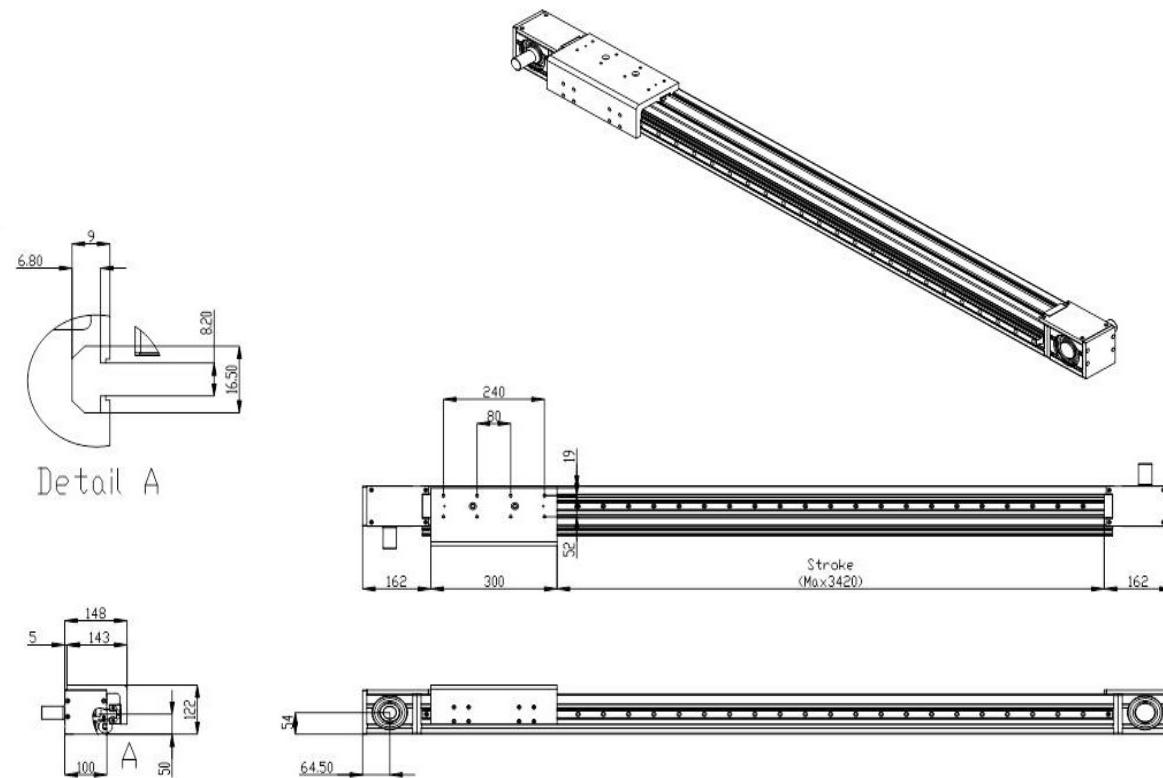
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
56400	56400	720	390	390

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	7.1	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10.5	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.85	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	192	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
풀리의 피치경 [mm]	61.12	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line JEL100

측면 LM Guide 보강 Type

J-LINE 표준 J100 Type 에 측면부 LM 을 추가한 Type 으
로 비틀림 모멘트 및 외팔보 형태의 장비에 적합한 제품
입니다.



LM25 BLOCK 3EA

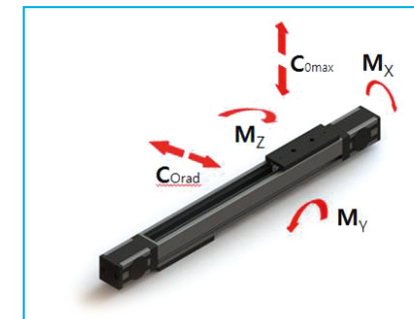
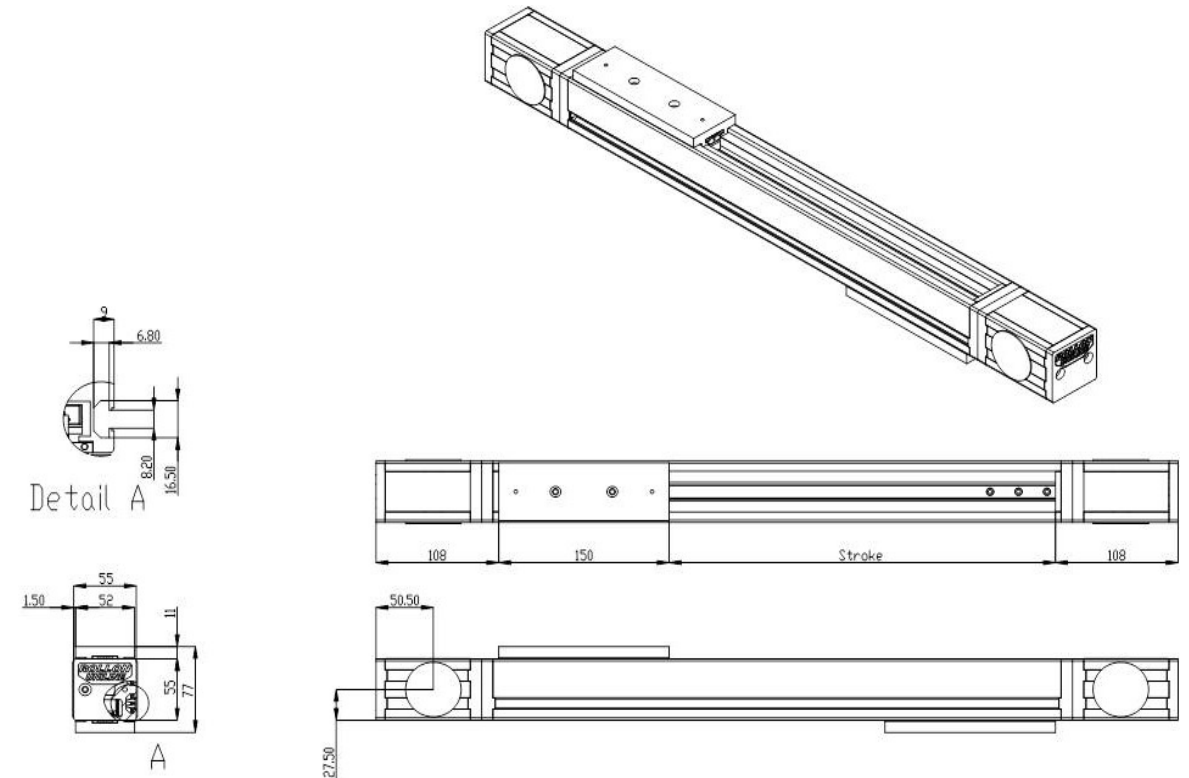
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
68400	68400	960	540	540

최대 스트로크 [mm]	5600	레일의 종류	LM25
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM25 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	11.2	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	17.2	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	3.7	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
풀리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line JD55

LM Guide 양방향 Type

1개의 Motor로 2개의 Moving Trolley를 동시에 움직일 수 있는
Type 으로 Centering 및 Clamping 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM12 BLOCK 2+2EA

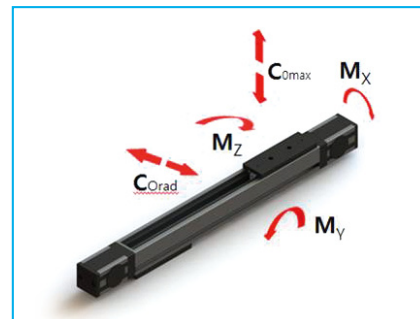
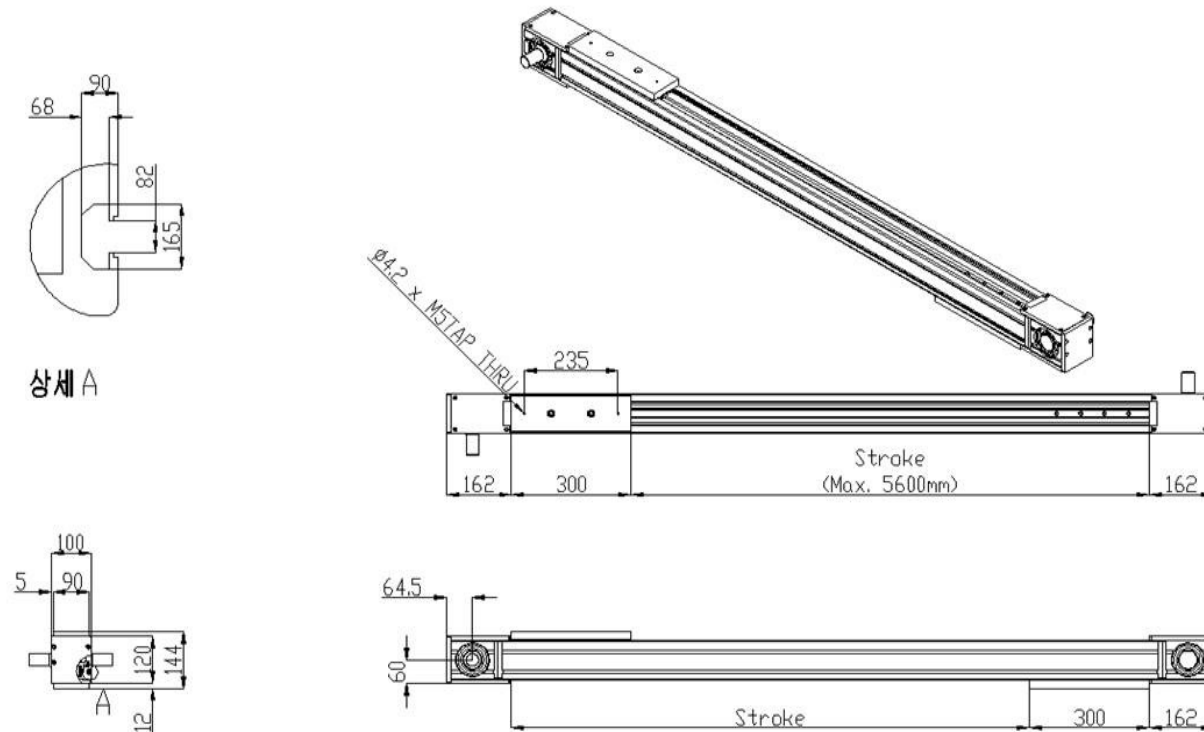
	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
Trolley#1	7800	7800	74	40	40
Trolley#2	7800	7800	74	40	40

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM12
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM12 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	풀리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/18mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	3.8	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	6	최대 벨트 추력 [N]	1330
슬라이더 무게 [kg]	1.2	표준 벨트 장력 [N]	220
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	130	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.3
풀리의 피치경 [mm]	41.38	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.630

J-line JD100

LM Guide 양방향 Type

1 개의 Motor로 2개의 Moving Trolley를 동시에 움직일 수 있는 Type 으로 고하중 Centering 및 Clamping 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 2+2EA

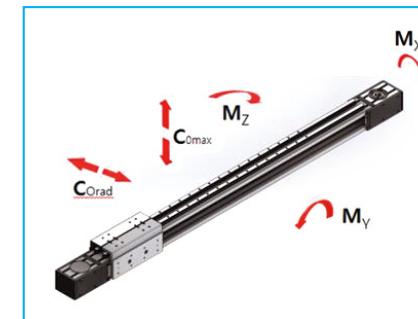
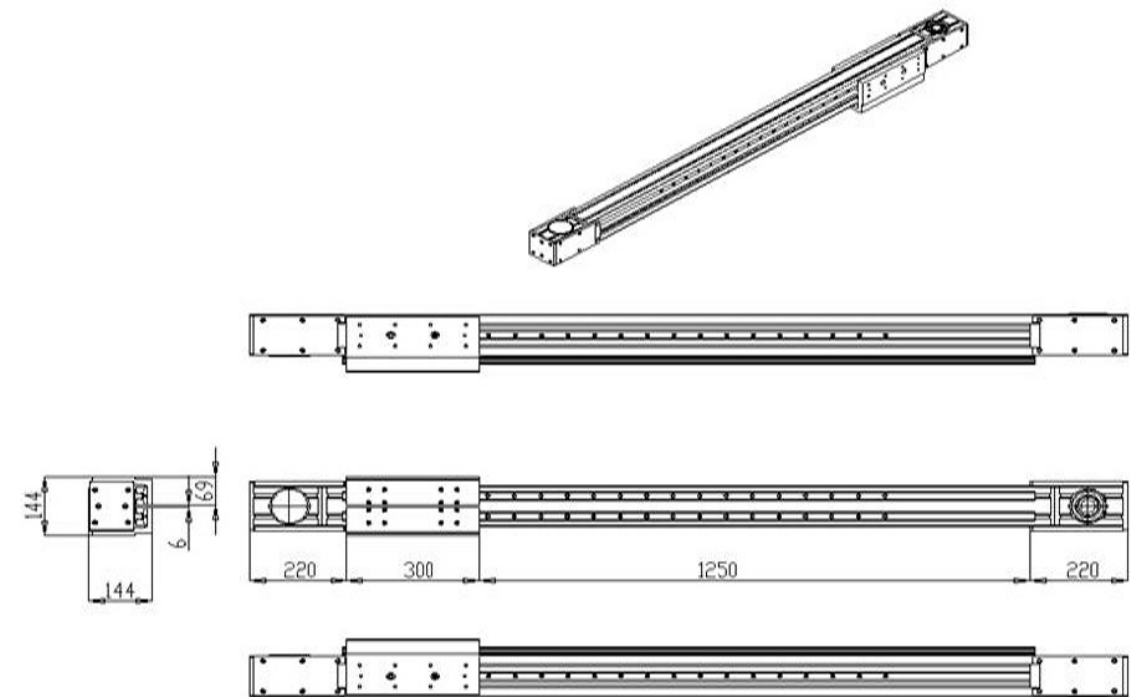
	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
Trolley#1	37600	37600	480	260	260
Trolley#2	37600	37600	480	260	260

최대 스트로크 [mm]	5300	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	11.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	18.5	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	6.8	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
풀리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line JDL100

LM Guide 양방향 Type

1 개의 Motor로 2개의 Moving Trolley를 동시에 움직일 수 있는 Type 으로 고하중 Centering 및 Clamping 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 3+3EA

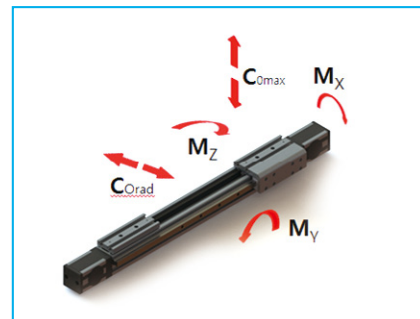
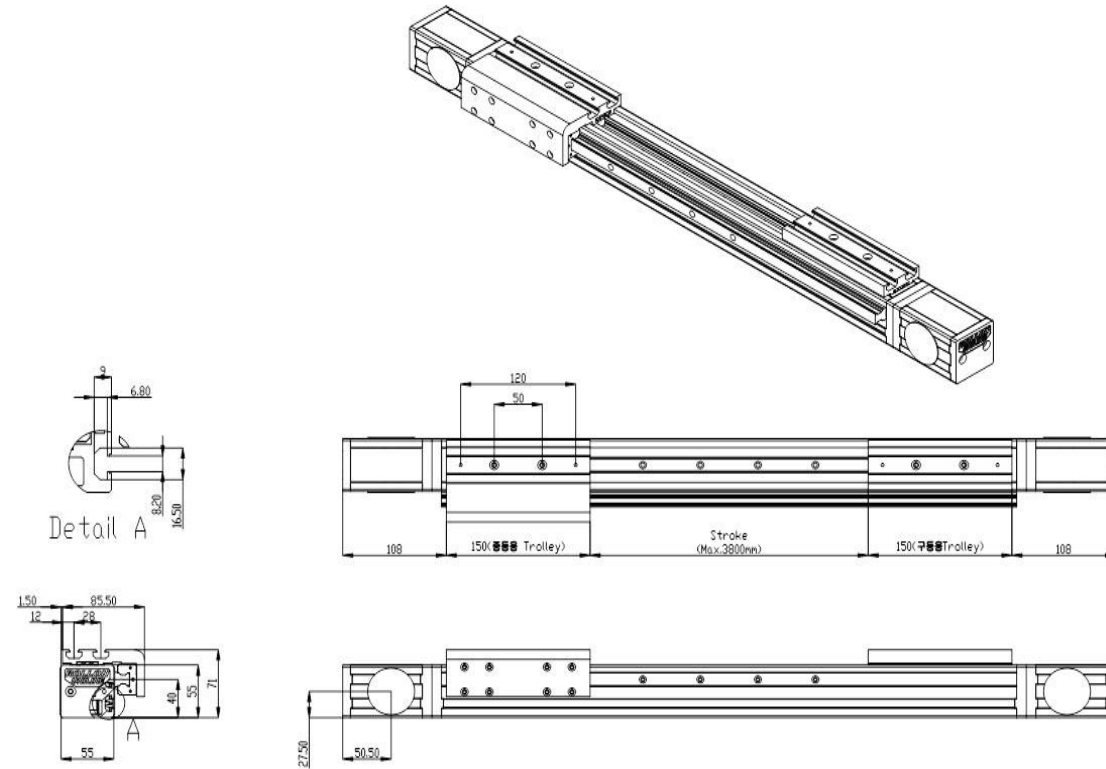
	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
Trolley#1	56400	56400	720	390	390
Trolley#2	56400	56400	720	390	390

최대 스트로크 [mm]	5300	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	11.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	20	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	7.4	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
풀리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line JS55

Guide Idle Trolley Type

2축 평행 동기 구동 시 2개의 Motor 로 Moving Trolley를 각각 구동할 수 있는 Type 으로 Loading & Unloading 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM25 BLOCK 4EA

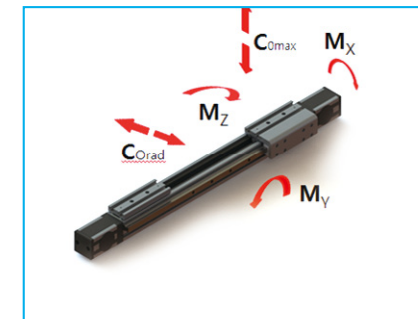
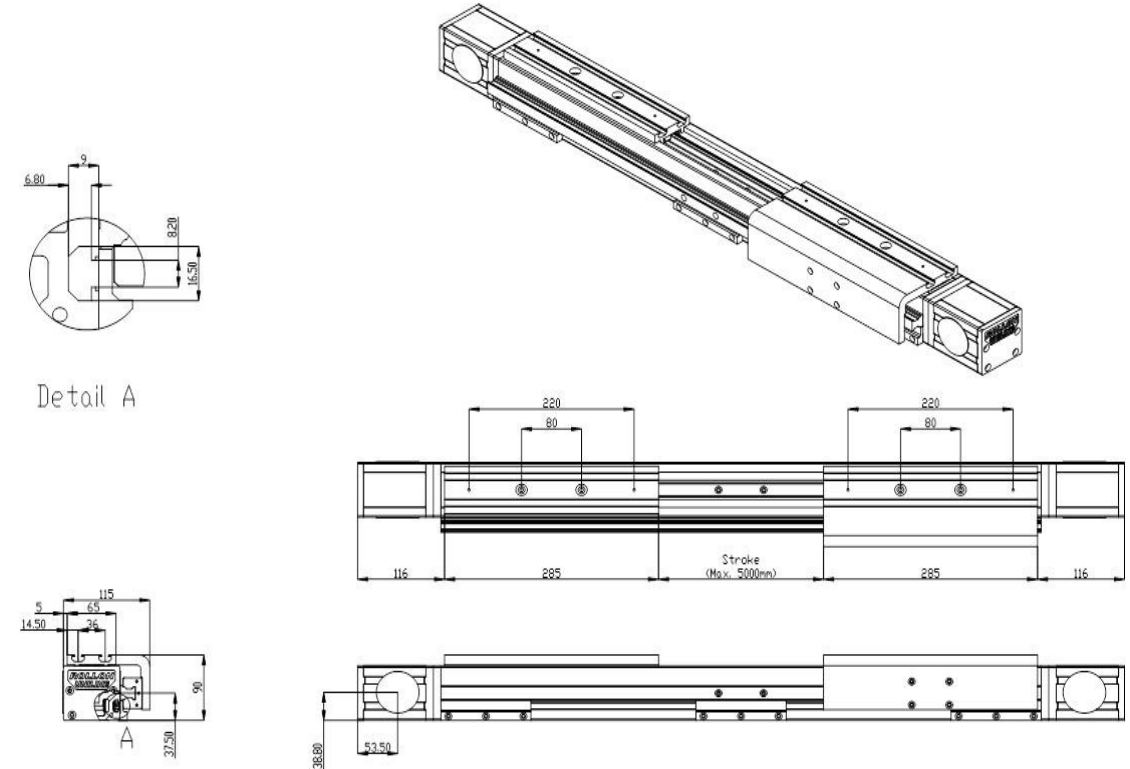
	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
구동용 Trolley	15600	15600	148	80	80
Idle용 Trolley	15600	15600	148	80	80

최대 스트로크 [mm]	5300	레일의 종류	LM15
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM15 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	폴리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/18mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	6.2	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	8	최대 벨트 추력 [N]	1330
슬라이더 무게 [kg]	1.2	표준 벨트 장력 [N]	220
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	130	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.3
폴리의 피치경 [mm]	41.38	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.630

J-line JS75

Guide Idle Trolley Type

2축 평행 동기 구동 시 2개의 Motor 로 Moving Trolley를 각각 구동할 수 있는 Type 으로 Loading & Unloading 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 4EA

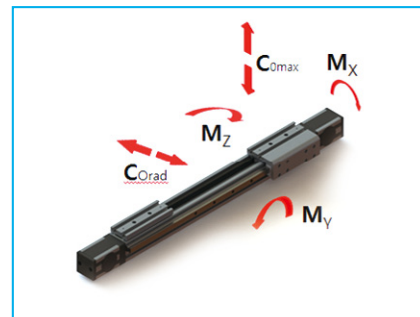
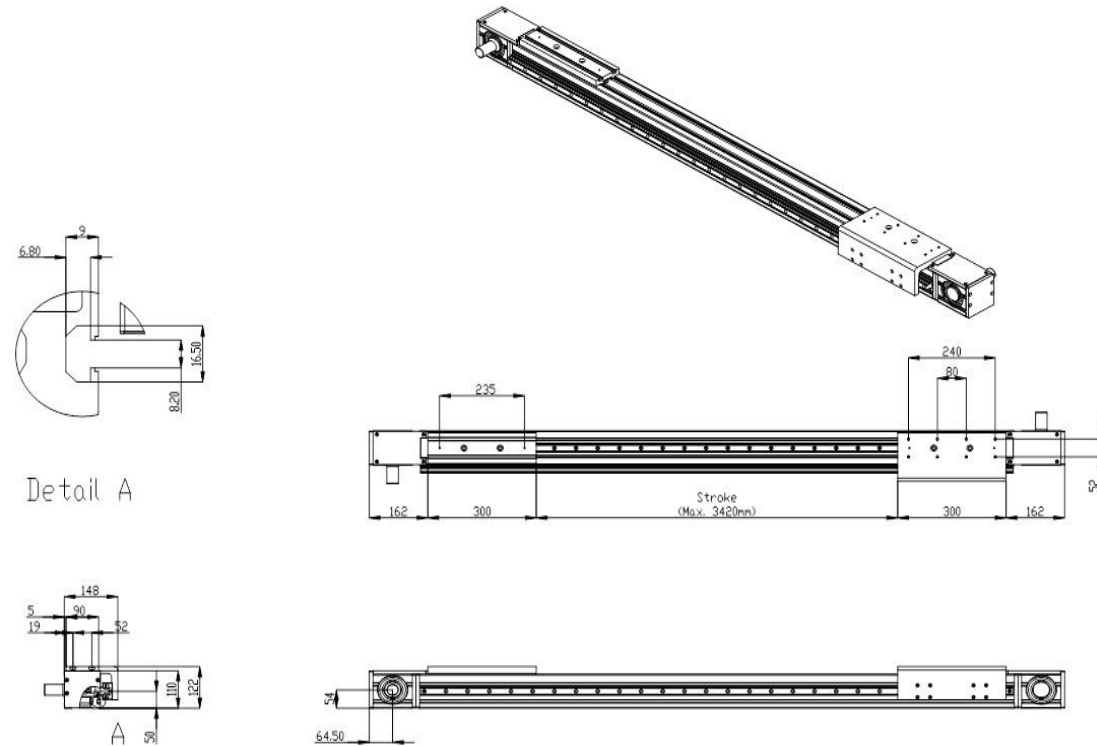
	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
구동용 Trolley	37600	37600	480	260	260
Idle용 Trolley	37600	37600	480	260	260

최대 스트로크 [mm]	5100	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	6.9	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.7	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	160	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
폴리의 피치경 [mm]	50.93	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line
JS100

Guide Idle Trolley Type

2축 평행 동기 구동 시 2개의 Motor 로 Moving Trolley를 각각 구동할 수 있는 Type 으로 Loading & Unloading 작업 등에 용이한 제품 입니다.



LM25 BLOCK 4EA

	Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
구동용 Trolley	45600	45600	640	360	360
Idle용 Trolley	45600	45600	640	360	360

최대 스트로크 [mm]	5000	레일의 종류	LM25
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM25 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	12	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	19	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	2.12	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
폴리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1,18

CLEAN COVER TYPE

ORDER CODE INFORMATION

ex) JC 100 3824L 3200ST 300L

1.Type 2.Size — L 3.총장 — ST 4.Stroke — T 5. Moving Trolley 길이

6.Option — (J)*special type

Type	Size (mm x mm)	Max 총장 (mm)	Max Stroke (mm)	표준 Moving Trolley Size (mm)	Options
JC, JNC	40 (40x40)	2163	1800	180	S : 센서 R : 감속기 P : 병렬연결 B : Black Anodizing Rd : Raydent
	55 (55x55)	6116	5700	200	
	75 (75x75)	6232	5700	300	
	100 (100x100)	6224	5600	300	
	100 (100x100)	6250	5600	340	

Order Example

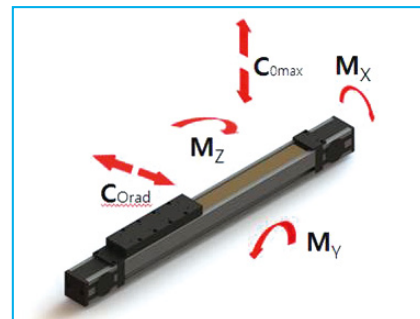
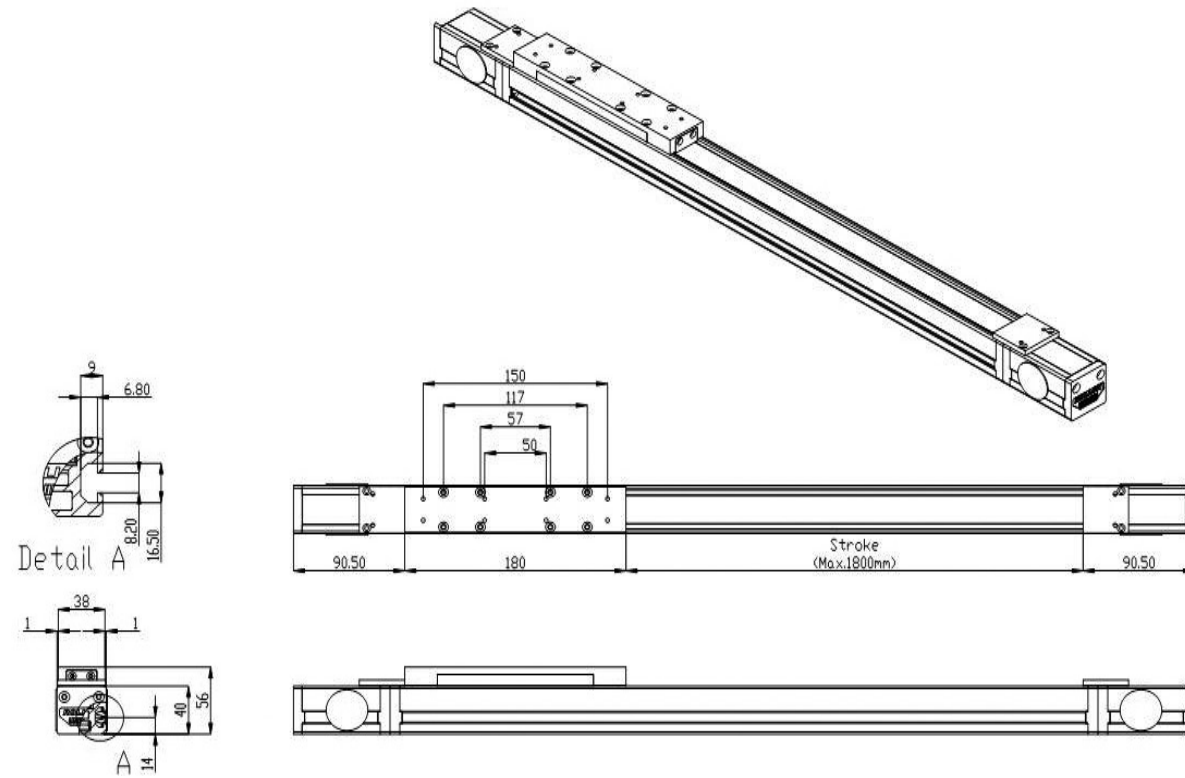
JC100 - L6000 - ST5300 - T300- SP - J

*스페셜 타입의 JC100 모델, 총장 6000mm, 스트로크 5300mm, 무빙 트롤리 300mm, 센서부착, 병렬연결 가능하게 처리한 J-line

J-line JC40

Clean Cover Type

J-LINE 표준 LM Type 에 SUS Cover 를 채용한 Type 으로 분진 방지 및 오염 환경에 적합한 제품 입니다.



LM9 BLOCK 2EA

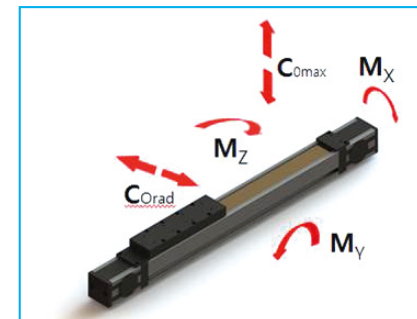
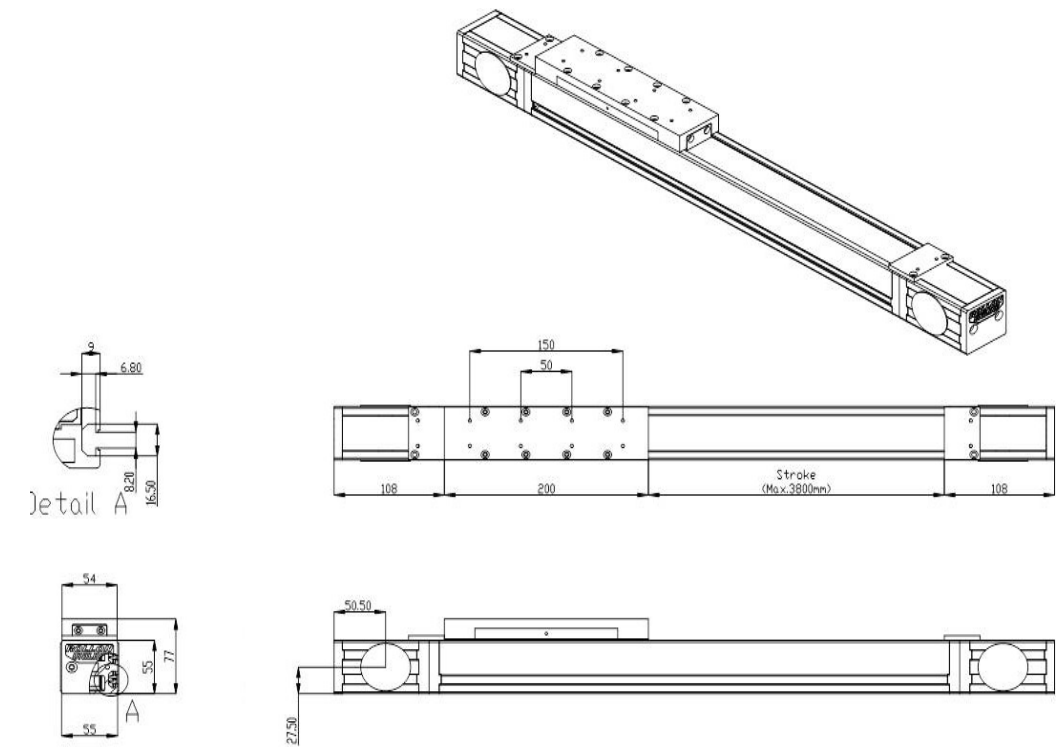
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
2360	2360	10.8	7.2	7.2

최대 스트로크 [mm]	1800	레일의 종류	LM9
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM9 BLOCK
최대속도 [m/sec]	3	풀리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/10mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	1.5	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	3.4	최대 벨트 추력 [N]	875
슬라이더 무게 [kg]	0.22	표준 벨트 장력 [N]	160
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	85	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.14
풀리의 피치경 [mm]	27.06	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.515

J-line JC55

Clean Cover Type

J-LINE 표준 LM Type 에 SUS Cover 를 채용한 Type 으로 분진 방지 및 오염 환경에 적합한 제품 입니다.



LM15 BLOCK 2EA

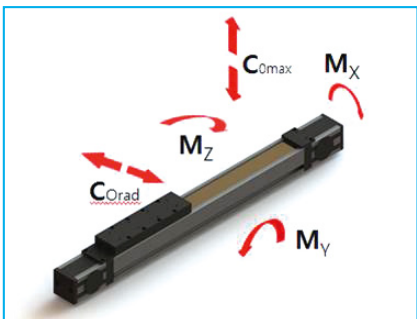
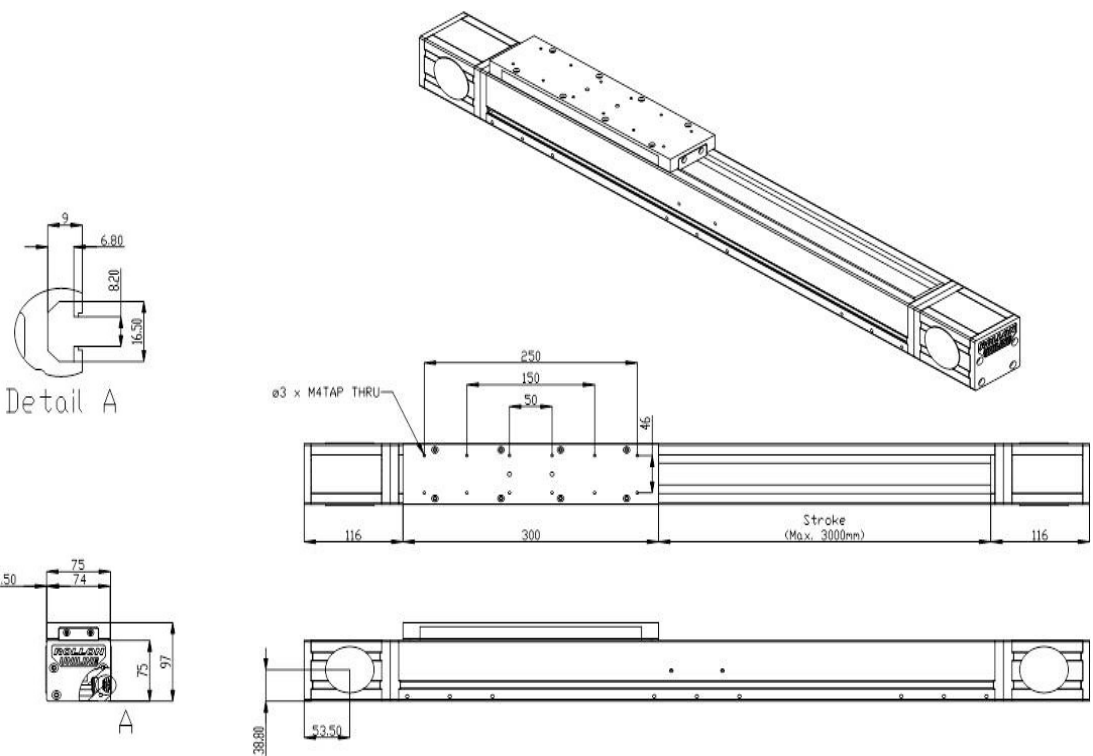
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
15600	15600	148	80	80

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM15
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM15 BLOCK
최대속도 [m/sec]	4	풀리의 종류 [Pitch/Width]	5mm/18mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	2.9	벨트의 종류	RPP5
미터당 무게 [kg]	4.6	최대 벨트 추력 [N]	1330
슬라이더 무게 [kg]	0.55	표준 벨트 장력 [N]	220
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	130	초기 무 부하 토크 [Nm]	0.3
풀리의 피치경 [mm]	41.38	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.630

J-line JC75

Clean Cover Type

J-LINE 표준 LM Type 에 SUS Cover 를 채용한 Type 으로 분진 방지 및 오염 환경에 적합한 제품 입니다.



LM20 BLOCK 2EA

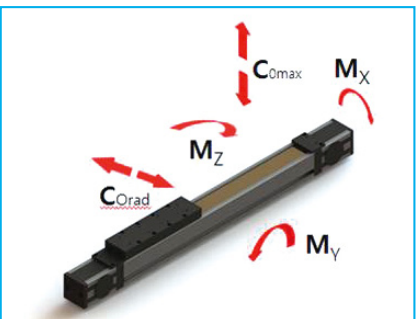
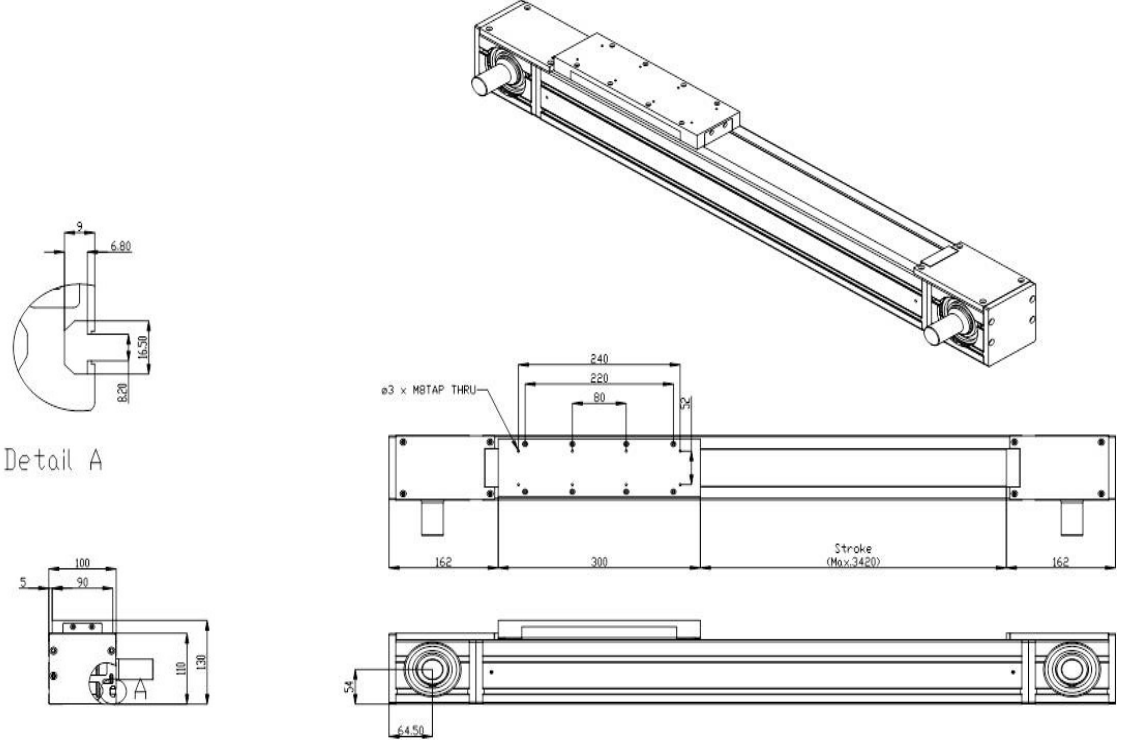
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
37600	37600	480	260	260

최대 스트로크 [mm]	5700	레일의 종류	LM20
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM20 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/30mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	6.9	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	10	최대 벨트 추력 [N]	4480
슬라이더 무게 [kg]	1.7	표준 벨트 장력 [N]	800
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	160	초기 무 부하 토크 [Nm]	1.3
폴리의 피치경 [mm]	50.93	벨트 길이 [m]	2xStroke+0.792

J-line JC100

Clean Cover Type

J-LINE 표준 LM Type 에 SUS Cover 를 채용한 Type 으로 분진 방지 및 오염 환경에 적합한 제품 입니다.



LM25 BLOCK 2EA

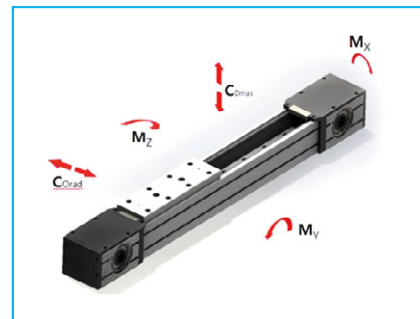
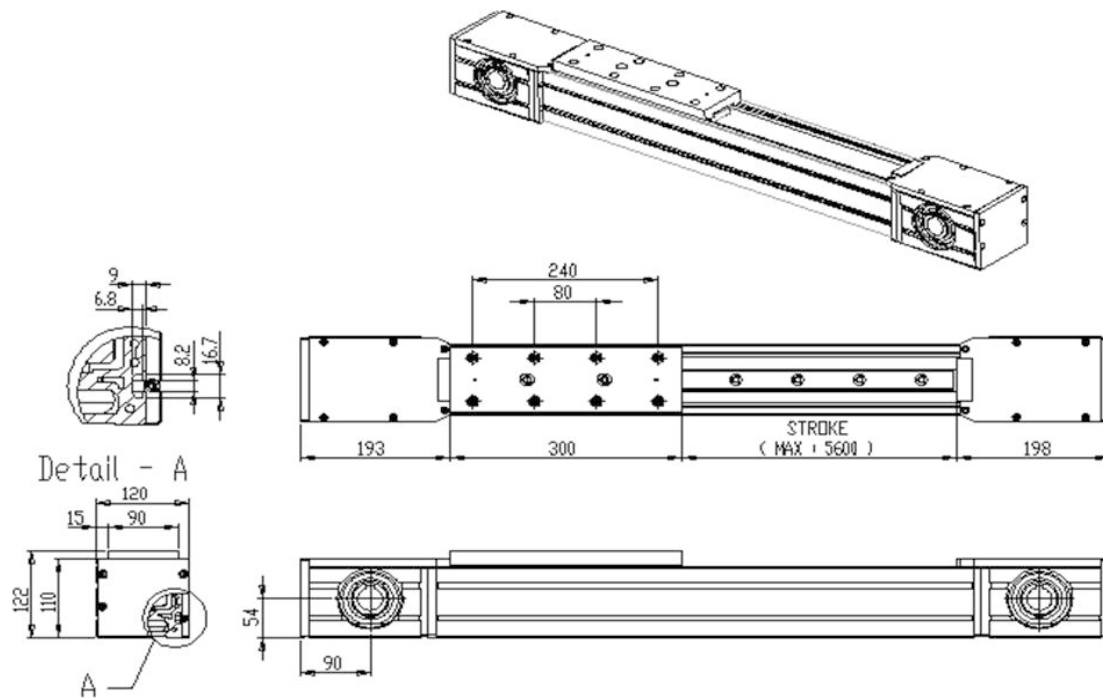
Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
45600	45600	640	360	360

최대 스트로크 [mm]	5600	레일의 종류	LM25
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM25 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	폴리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/40mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	10.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	16	최대 벨트 추력 [N]	6090
슬라이더 무게 [kg]	3.4	표준 벨트 장력 [N]	855
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.01
폴리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

J-line JNC100

Clean Cover Type

J-LINE 표준 LM Type 에 SUS Cover 를 채용한 Type 으로 분진 방지 및 오염 환경에 적합한 제품 입니다.



LM9 BLOCK 2EA

Corad [N]	Coax [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
73000	73000	1260	880	1160

최대 스트로크 [mm]	5600	레일의 종류	LM30
위치 정밀도 [mm]	0.05	슬라이더의 종류	LM30 BLOCK
최대속도 [m/sec]	5	풀리의 종류 [Pitch/Width]	8mm/60mm
Zero 스트로크 무게 [kg]	11.5	벨트의 종류	RPP8
미터당 무게 [kg]	18.5	최대 벨트 추력 [N]	9000
슬라이더 무게 [kg]	4.5	표준 벨트 장력 [N]	985
샤프트 회전당 스트로크 [mm]	248	초기 무 부하 토크 [Nm]	2.5
풀리의 피치경 [mm]	78.94	벨트 길이 [m]	2xStroke+1.18

ZIMM® Austria
Screw Jack Systems

스크류 잭 시스템

(오스트리아)

- 높은 내구성 / 뛰어난 성능 / 최고의 품질
- 부드러운 동작 / 저소음 / 컴팩트하고 세련된 디자인
- 초소형 모델(2.5kN)부터 초대형 모델(1,000kN)까지
- 동기화 시스템을 위한 다양한 액세서리 옵션



LinMot®

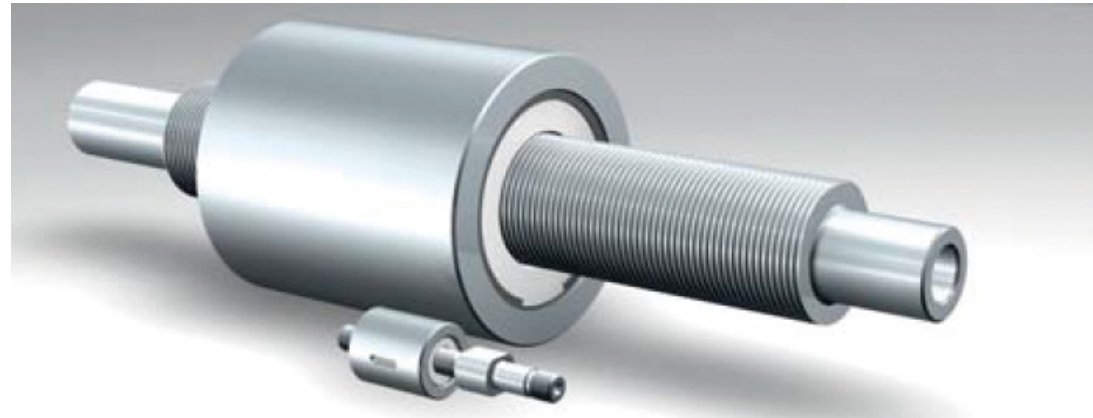


리니어 모터 & 리니어 - 로터리 모터

(스위스)

- 높은 반응속도 / 컴팩트한 사이즈 / 정밀한 위치 제어
- 뛰어난 내구성 / 긴 제품 수명 / 저렴한 유지비
- 다양한 통신 방식 및 프로토콜 지원
- IP69K 및 유럽 방폭 인증 제품 보유

정우코퍼레이션의 기타제품



ASCA 유성 롤러 스크류 & SERAC 서보 실린더

(독일)

- 높은 내구성 / 뛰어난 성능 / 최고의 품질
- 부드러운 동작 / 저소음 / 컴팩트하고 세련된 디자인
- 초소형 모델(2.5kN)부터 초대형 모델(1,000kN)까지
- 동기화 시스템을 위한 다양한 액세서리 옵션

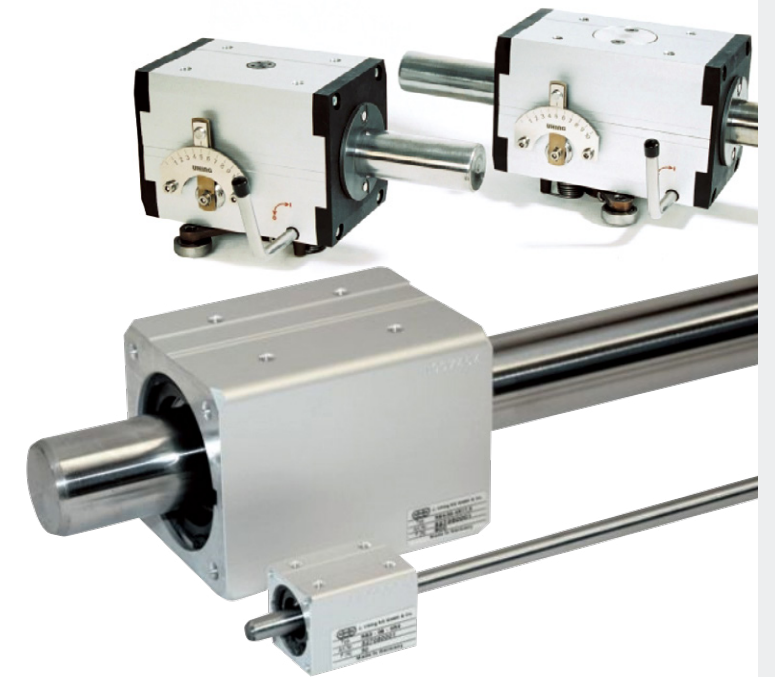
정우코퍼레이션의 기타제품



Rolling Ring Drive & Linear Drive Nut

(독일)

- 한쪽 방향의 샤프트 회전운동을 왕복 직선운동으로 변환
- 빠르고 간편하게 Point to Point 직선운동 설계 가능
- 손쉬운 샤프트 제작 / 저렴한 가격으로 장축 설계 가능
- 권선기(전선/실), 커팅기, 도로 분사기 등 다양한 활용



고정밀 감속기

(독일)

- 고정밀 유성치차 감속기 (0.6 arcmin 미만)
- 높은 내구성, 고효율 (95% 이상), Energy Saving
- 더 좋은 성능과 품질, 그리고 서비스를 약속 드립니다